

Boîte distributrice.

M. LÉON GOIFFON résidant en France (Ain).

Demandé le 25 avril 1958, à 15 heures, à Lyon.
Délivré le 11 mai 1959. — Publié le 13 novembre 1959.

La présente invention a pour objet une boîte destinée à la distribution de produits divers, tels que par exemple de produits pharmaceutiques se présentant sous l'aspect de comprimés, pastilles, grains, poudre et autres.

Cette boîte est du type à couvercle coulissant et comporte, tant sur son fond que sur celui de son couvercle, une petite cloison transversale s'étendant pour la boîte, sur une partie de sa largeur et, pour le couvercle, sur l'autre partie de sa largeur, les dites cloisons étant décalées longitudinalement l'une par rapport à l'autre, en ce sens que celle du couvercle est à proximité de l'un de ses bords transversaux, tandis que celle de la boîte est à une certaine distance de son bord transversal correspondant, afin de permettre la formation d'un petit compartiment dans lequel, lorsque la boîte est ouverte, le produit à distribuer se trouve isolé, le reste du produit étant maintenu enfermé dans la boîte par les deux cloisons respectivement de celle-ci et du couvercle, ledit compartiment communiquant, au contraire, avec le reste de la boîte lorsqu'elle est fermée.

De toute façon, l'invention sera bien comprise à l'aide de la description qui va suivre, en référence au dessin schématique annexé représentant, à titre d'exemple non limitatif, une forme d'exécution de cette boîte distributrice :

Fig. 1, 2 et 3 sont des vues de son couvercle respectivement en plan par-dessus, en coupe longitudinale suivant 2-2 de fig. 1. et de face en élévation;

Fig. 4, 5 et 6 sont des vues de la boîte proprement dite, respectivement en plan par-dessus, en coupe longitudinale suivant 5-5 de fig. 4 et en coupe transversale suivant 6-6 de figure 4;

Fig. 7, 8 et 9 sont des vues de la boîte à l'état fermé, respectivement en plan par-dessus, en coupe longitudinale suivant 8-8 de figure 7 et en coupe transversale suivant 9-9 de figure 7;

Fig. 10 et 11 sont des vues de la boîte en position d'ouverture, respectivement en plan par-dessus et en coupe suivant 11-11 de figure 10.

La boîte objet de l'invention est constituée

essentiellement d'une boîte proprement dite 2, de profil général parallélépipédique, et d'un couvercle 3 monté coulissant sur cette boîte.

La boîte 2 comporte sur son fond une petite cloison transversale 4 s'étendant sur une partie de sa largeur à partir de l'un de ses bords longitudinaux.

Le couvercle 3 comporte, de même, sous son fond, une petite cloison 5 s'étendant sur une partie de sa largeur, mais à partir d'une certaine distance de son bord longitudinal opposé. Alors que la cloison 4 de la boîte 2 est située à une certaine distance de l'un des bords transversaux de cette boîte, afin de délimiter un compartiment 6, la cloison 5 du couvercle 3 est située à proximité immédiate du bord transversal correspondant du couvercle.

Le couvercle 3 étant en position de fermeture de la boîte, comme le montrent les fig. 7, 8 et 9, les deux cloisons 4 et 5 sont décalées longitudinalement l'une par rapport à l'autre. Comme il ressort de la fig. 7, le compartiment 6 de la boîte communique donc avec l'ensemble de la chambre formée par cette boîte. Si celle-ci contient par exemple des comprimés 7 dont les dimensions sont telles qu'un seul comprimé puisse être logé dans le compartiment 6, il est possible en inclinant la boîte de faire glisser les comprimés et d'en amener un dans le compartiment 6.

Pour prélever ce comprimé, il suffit ensuite d'ouvrir partiellement la boîte, en faisant glisser son couvercle 3 jusqu'à butée de l'une des extrémités de sa cloison 5 contre l'extrémité libre de la cloison 4 de la boîte 2. A ce moment le compartiment 6 se trouve isolé du reste de la boîte, mais est ouvert, de telle sorte qu'il ne reste plus qu'à incliner la boîte pour permettre au comprimé en attente dans le compartiment 6 de s'en dégager.

La prochaine fermeture de la boîte par retour de son couvercle à sa position primitive ramène le compartiment 6 en communication avec le reste de la boîte, ce qui permet à un nouveau comprimé de venir se loger dans ce compartiment.

Il est évident que les agencements tant de la

boîte que de son couvercle, afin d'assurer le coulissement de l'un par rapport à l'autre et la retenue de l'un sur l'autre, peuvent être quelconques.

Comme il va de soi, d'ailleurs, l'invention ne se limite pas à la seule forme d'exécution de cette boîte distributrice qui a été ci-dessus indiquée à titre d'exemple; elle en embrasse, au contraire, toutes les variantes de réalisation.

RÉSUMÉ

1. Boîte distributrice à couvercle coulissant, caractérisée en ce qu'elle comporte, tant sur son fond que sur celui de son couvercle, une petite cloison transversale s'étendant, pour la boîte, sur une partie de sa largeur et, pour le couvercle, sur l'autre partie de sa largeur, lesdites cloisons étant décalées longitudinalement l'une par rapport à l'autre, en ce sens que celle du couvercle est à proximité

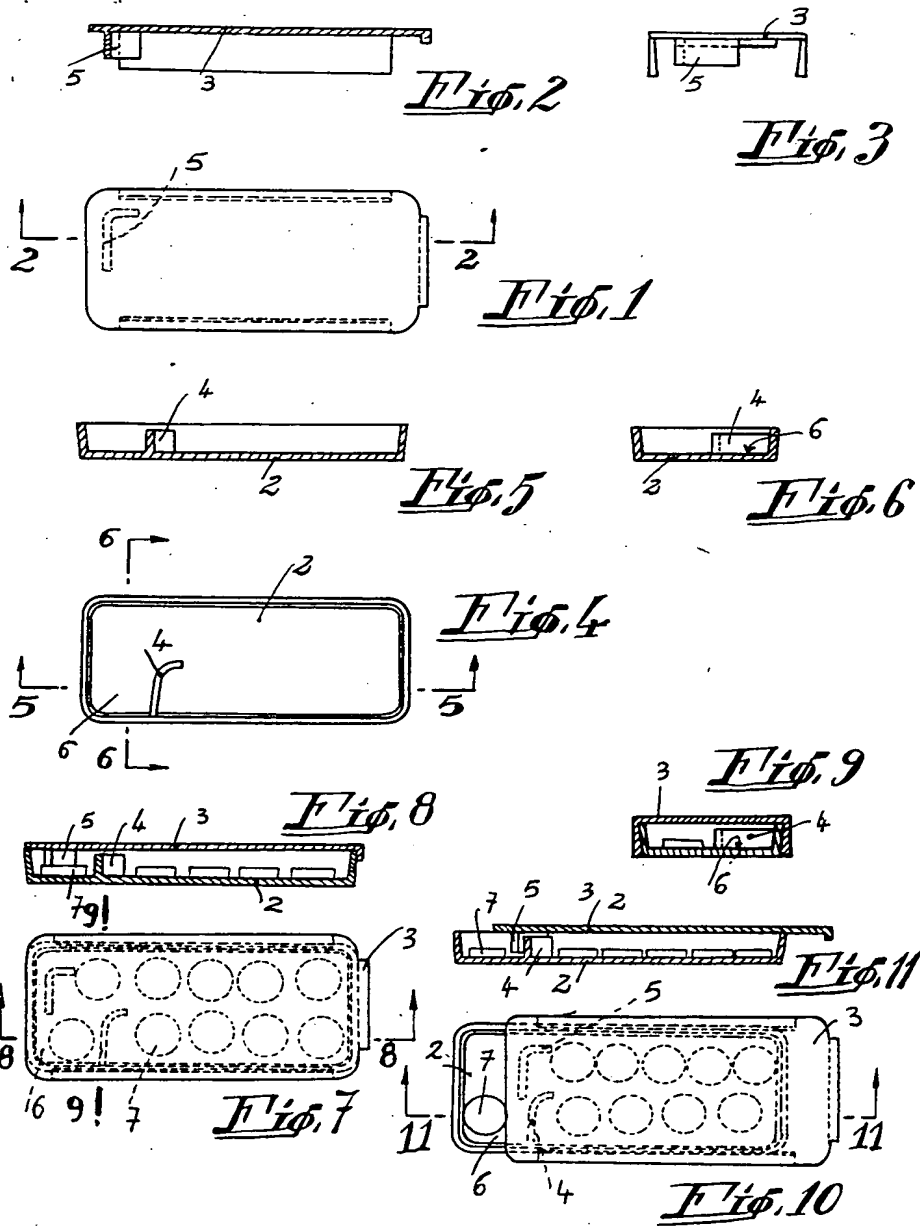
de l'un de ses bords transversaux, tandis que celle de la boîte est à une certaine distance de son bord transversal correspondant, afin de permettre la formation d'un petit compartiment dans lequel, lorsque la boîte est ouverte, le produit à distribuer se trouve isolé, le reste du produit étant maintenu enfermé dans la boîte par des deux cloisons respectivement de celle-ci et du couvercle, ledit compartiment communiquant, au contraire, avec le reste de la boîte lorsqu'elle est fermée;

2. A titre de produit industriel nouveau, toute boîte distributrice telle que spécifiée en 1, ou comportant application, totale ou partielle, de semblables dispositions.

LÉON GOIFFON.

Par procuration :

GERMAIN & MAUREAU.



THIS PAGE BLANK (USPTO)